

RANKING PZJ- Skoki Przez Przeszkody- notowanie: 31 grudnia 2015 r.

M-ce	Nazwisko	Imię	Klub	Kategoria wiekowa	Punkty
1	Skrzyczyński	Jarosław	KJ Agro-Handel Śrem	S	4099
2	Kiecoń	Mściwoj	KJ Agro-Handel Śrem	S	2556
3	Wechta	Maksymilian	KJ Wechta	S	1555
4	Ludwiczak	Krzysztof	KJ "HEAA"	S	1541
5	Wasilewski	Łukasz	KJ Canexdog Przybyszewo	S	1353
6	Morsztyn	Piotr	KJ Osadkowski Sp. z o.o.	S	1289
7	Opłatek	Andrzej	KJ "HEAA"	J	1220
8-9	Kaźmierczak	Michał	KJ Leśna Wola	S	1093
8-9	Koza	Paulina	KJ "Trachy"	S	1093
10	Kierznowski	Hubert	KJ Kietlów	S	1051
11	Kubiak	Dawid	Sobieski Jumping Team	S	933
12	Lewicki	Marek	KJ "Czahary"	S	818
13	Miśkiewicz	Tomasz	Kaszubskie Stow. Prom. Sportów Konnych	S	813
14	Gowin	Zuzanna	KJ "Metpol" Grodziec	MJ	722
15	Wojcianiec	Wojciech	BPK (ZPO)	S	678
16	Okła	Krzysztof	Kielecki Klub Jeździecki	MJ	657
17	Koza	Łukasz	KJ "Trachy"	S	641
18	Słowińska	Marika	SK Ciekocinko	S	632
19	Grzegorzewski	Adam	Stow. "Agro-Aves"	J	618
20-21	Cecuga	Agnieszka	LKJ Ostroga Opole	J	569
20-21	Piwowarczyk-Bałuk	Sandra	SK Ciekocinko	S	569
22	Troszczyński	Łukasz	KS Nad Wigrami Sp. z o.o.	S	551
23	Bętkowski	Marcin	KJ Agro-Handel Śrem	S	540
24	Psiuk	Grzegorz	Sobieski Jumping Team	S	536
25	Kozanecka	Aleksandra	KJ "Szumawa"	S	520
26	Szczepanik	Ewelina	TKJ "Garbówek"	S	516
27	Przedpełski	Stanisław	JKS DIM Sp. z o.o.	S	511
28	Lusina	Aleksandra	KJ "Bonin"	S	462
29	Ziębicki	Michał	KJK "Szary" Michałowice	S	451
30	Wilska	Weronika	Sopocki Klub Jeździecki	MJ	426

31	Appel	Łukasz	BPK (SLA)	S	384
32	Brzóska	Łukasz	BPK (WIE)	S	379
33	Grzelczyk	Kamil	Bogusławicki Klub Jeździecki	S	356
34	Siarkiewicz	Klaudia	Stow. WKJ	S	326
35	Strzałkowski	Antoni	KJ "Strzała"	S	300
36	Bobik	Jan	LKS "Dragon"	S	299
37	Głoskowski	Andrzej	KJ Agro-Handel Śrem	S	286
38	Pawlicka	Dajana	KJ Agro-Handel Śrem	J	277
39	Marciniak	Joanna	KJ "Metpol" Grodziec	J	243
40-41	Jończyk	Łukasz	BPK (POM)	S	234
40-41	Gramza	Leszek	KJ Agro-Handel Śrem	S	234
42	Czernik	Natalia	KJ Wechta	S	233
43	Chrzanowski	Jan Dominik	BPK (SLA)	S	230
44	Sawicki	Piotr	LARGO S.A.	S	225
45	Więckowska	Aleksandra	BPK (MAZ)	MJ	216
46	Lemański	Andrzej	JKS Jantar	S	215
47	Kubiak	Grzegorz	Sobieski Jumping Team	S	212
48	Makulik	Nikol	KJ "Trachy"	MJ	197
49	Kostrzewski	Maciej	BPK (MAL)	S	192
50	Szumińska	Beata	KJ "Szumawa"	S	182
51	Olszewska	Agnieszka	KJ Osadkowski Sp. z o.o.	S	178
52	Krzyżosiak	Jakub	BPK (DOS)	S	168
53	Wołodkiewicz	Olimpia	Stow. CSJ Coval Biały Bór	J	155
54	Mazur	Krzysztof	Stow. KJ Legia Kozielska	S	152
55	Fimmel	Arakadiusz	KJ Agro-Handel Śrem	S	139
56	Poręba	Jarosław	BPK (DOS)	S	130
57	Biedka	Gabriela	BPK (WIE)	S	125
58	Olszewski	Tomasz	Stow. Kujawsko-Pomorski KJ	MJ	120
59	Wielgórska	Paulina	KJ Vena Rogoźnik	S	117
60	Goszczyński	Bartosz	KJ "Sielanka"	S	112
61	Chentkowski	Tomasz	KJ "Welt"	S	109
62	Kaliszuk	Piotr	ZKJ Przylep - Lotnisko	S	107
63	Szary-Ziębicka	Anna	KJK "Szary" Michałowice	S	106

64	Piątkowski	Stanisław	KJ "Strzała"	J	105
65	Tyzsko	Michał	TKJ "Garbówek"	S	103
66	Kostrzewa	Klara	KJ Centrum Hipiki Jaszkowo	S	102
67	Ornat	Albert	KJK "Szary" Michałowice	J	99
68	Wacławik	Marek	Lehmann Sport Horses Sp. Z o.o.	S	98
69	Słodczyk	Dominik	KJ Zbrostawice	MJ	96
70	Klein	Tomasz	JKS Przybyszewo	S	93
71	Polowczyk	Hubert	JKS "Salio"	S	92
72	Wojciechowski	Dawid	KJ Agro-Handel Śrem	S	85
73	Bawłowicz	Katarzyna	KS "Cortina" Kaczenica	S	83
74-75	Kalicińska	Urszula	Stow. WKJ	MJ	81
74-75	Tokarska	Iga	KJ "Bachmat"	MJ	81
76-78	Kobiernik	Daria	ZKJ Przylep - Lotnisko	S	80
76-78	Chrzanowski	Jan	BPK (SLA) - SUI	S	80
76-78	Zalewski	Radosław	SKJ Beckersport	S	80
79	Endraszka	Paulina	Sopocki Klub Jeździecki	MJ	78
80-81	Kostrzewski	Hubert	BPK (MAL)	S	76
80-81	Zagor	Jacek	LKS "Nadwiślanin"	S	76
82-83	Szrajer	Herbert	Kielecki Klub Jeździecki	S	75
82-83	Grundkowska	Monika	WLKS Krakus	J	75
84	Okólska	Marta	Kielecki Klub Jeździecki	MJ	73
85	Tłuszcz	Joanna	KJK "Szary" Michałowice	S	71
86	Piksa	Łukasz	LKS "Cwał"	S	70
87	Lemański	Michał	Stow. "Agro-Aves"	S	67
88	Gilla	Błażej	Pomorska Liga Jeździecka	S	66
89	Dahlke	Wojciech	BKS "Kłos" SJ	S	63
90	Słusznik-Marchwicka	Aleksandra	Fundacja KJ "Zbyszko	S	62
91	Uchwat	Sławomir	JKS "Pogórze"	S	61
92	Badowska	Kamila	Stow. SKJ "Bobrowy Staw"	J	59
93	Kaczyna	Maria	KJ "Trachy"	MJ	58
94-95	Mieszczak	Julia	BPK (DOS)	MJ	55
94-95	Bolko	Aleksandra	KJ Centrum Hipiki Jaszkowo	JM	55
96-98	Jaglarz	Julia	Vanto Jumping Team	J	54

96-98	Tyszko	Mateusz	TKJ "Garbówek"	S	54
96-98	Szlachta	Sławomir	KJ "Equistro" w Wierzawicach	S	54
99-100	Rokita	Kamila	WLKS Krakus	J	53
99-100	Koszucka	Małgorzata	KJ Wechta	S	53
101	Roszkiewicz	Hanna	LKS "Sokół" - SJ Kunowo	S	52
102-103	Bembenik	Olimpia	KJ Agro-Handel Śrem	J	50
102-103	Filipowicz	Julia	LARGO S.A.	S	50
104	Kostrzewski	Zbigniew	BPK (MAL)	S	49
105	Wójcik	Krzysztof	KJ Facimiech	S	48
106-107	Stasiak	Szymon	KJ "Olmet-Ostped" Ostrów Wlkp.	J	46
106-107	Zelek	Tomasz	FKJK "Zatoka"	S	46
108	Dąbrowski	Mieszko	KJ B M Kobylin	S	45
109	Patron	Tomasz	TKJ "Garbówek"	S	44
110-112	Ciszek-Lewicka	Małgorzata	KJ "Czahary"	S	43
110-112	Kufel	Artur	WKJ Lublin	S	43
110-112	Strzałkowska	Janina	KJ "Strzała"	J	43
113	Reszuta	Dominika	Sopocki Klub Jeździecki	J	41
114-117	Radomska	Maja	BPK (SLA)	MJ	40
114-117	Rynkiewicz	Martyna	LKJ w Gałkowie	J	40
114-117	Rajtar-Wojciechowska	Klaudia	KJ Zbroślawice	S	40
114-117	Pomiankowska (Cebulak)	Joanna	KS Stangret	S	40
118-119	Trojańczyk	Katarzyna	Stow. SKJ "Bobrowy Staw"	MJ	39
118-119	Witkowska	Katarzyna	KJ Gołębin Stary	S	39
120	Skwara	Paulina	KJ "Welt"	S	38
121-122	Krajewski	Łukasz	KJ Agro-Handel Śrem	S	36
121-122	Larkowski	Wiktor	KJ Zbroślawice	S	36
123-125	Uchwał	Katarzyna	JKS "Pogórze"	S	35
123-125	Wójcik-Matelska	Renata	KJ Dilmar	S	35
123-125	Malinowska	Paulina	KJ "Szumawa"	S	35
126	Sołtysiak	Weronika	JKS Przybyszewo	S	34
127-128	Kaźmierczak	Łukasz	Fundacja Sportu i Oświaty	S	33
127-128	Grochowina	Izabela	UKS Stary Młyn Wilczkowice	J	33
129-130	Cebulak	Aleksandra	BPK (PKA)	S	32

139-130	Nieścior-Kreische	Jan	SJ "Napoleońska Zagroda"	J	32
131	Nowak	Wiesław	LKS Stragona	S	31
132-134	Bobrowska	Katarzyna	KS Nad Wigrami Sp. z o.o.	S	30
132-134	Leśniak	Krzysztof	WLKS Krakus	S	30
132-134	Majka	Łucja	KJ "Strzała"	S	30
135-136	Rogowski	Waldemar	KJ "HEAA"	S	29
135-136	Ostręga	Damian	Klub Jeździecki Contendros Barlinek	S	29
137-138	Broniatowska	Anastazja	Stow. SKJ "Bobrowy Staw"	J	28
137-138	Jurkowski	Paweł	BPK (LUL)	S	28
139	Matuszewska	Magdalena	KJ Partynice Wrocław	J	27
140-142	Rakoczy	Dawid	KJ "Profil"	S	26
140-142	Kalinowski	Cezary	KJ "Strzała"	S	26
140-142	Shalohin	Andrei	Fundacja KJ "Zbyszko	S	26
143-144	Chrzanowski	Lisa	BPK (MAZ)	MJ	25
143-144	Marcinkowski	Michał	KJ Welt	S	25
145-148	Kiecoń	Nawojka	LUKS "Nysa"	S	24
145-148	Kurek	Justyna	KJ Wechta	S	24
145-148	Grutza	Gerard	KJ Zbrosławice	S	24
145-148	Pakuła	Marcin	BPK (WIE)	S	24
149-154	Bach	Dominika	Sopocki Klub Jeździecki	S	23
149-154	Czarnecki	Dawid	KJ "Stado Ogierów"	S	23
149-154	Hartman	Sławomir	KJ "Lotar" Biskupiec	S	23
149-154	Paul	Wiktor			23
149-154	Matelski	Marcin	KJ Dilmar	S	23
149-154	Sawicka	Marta	KJ Kietlów	J	23
155-157	Kaliciński	Paweł	Stow. WKJ	S	21
155-157	Dąbkowska	Aleksandra	KU AZS PW	S	21
155-157	Szuber	Beata	KJ "Bachmat"	S	21
158-159	Krzeczowska	Małgorzata	Stow. KJK Szary Michałowice	S	20
158-159	Koziarowska	Natalia	WLKS Krakus	S	20
160-163	Mazurowska	Ewa	SK Ciekocinko	S	19
160-163	Wilczewski	Robert	Stow. CSJ Coval Biały Bór	S	19
160-163	Reszuta	Dariusz	Sopocki Klub Jeździecki	S	19

160-163	Bogalecka	Julia	Gdyńskie Towarzystwo Hippyczne	J	19
164-166	Zygowska	Zuzanna			18
164-166	Sąsiadek	Bogna	KJ Canex Dog	S	18
164-166	Kapcia	Julia	KJK "Szary" Michałowice	J	18
167-170	Pasik	Monika	LKJ w Gałkowie	S	17
167-170	Piątkowski	Michał	KJ "Strzała"	S	17
167-170	Faber	Grzegorz	KJK "Fabrex	S	17
167-170	Ostrowska	Adrianna	SJ "Napoleońska Zagroda"	MJ	17
171-175	Kowalczyk	Franciszek	KJ Chrobry	J	16
171-175	Babińska	Sylwia	B L G Consulting	S	16
171-175	Stańczak	Karolina	Stow. WKJ	J	16
171-175	Siergiej-Krysztofiak	Ludmiła	JKS "Salio"	S	16
171-175	Januszewska	Paulina	ŁKJ	MJ	16
176-181	Bazył	Michał	JKS "Karolina"	S	15
176-181	Pawłowski	Konrad	Sopocki Klub Jeździecki	MJ	15
176-181	Wichowska	Daria	BPK (DOS)	S	15
176-181	Więcek	Anna	KJ "Aromer"	S	15
176-181	Hestkowski	Robert	JKS "U Robsonów"	S	15
176-181	Ostęga	Damian	KJ Contendros Barlinek	S	15
182-185	Głusek	Gabriel	BPK (MAZ)	S	14
182-185	Pociecha-Ochab	Joanna	OSK "Michalscy"	S	14
182-185	Pawlik	Berenika	KKJK	S	14
182-185	Grzywacz	Jacek	Pomorska Liga Jeździecka	S	14
186-188	Arendt	Agata	KJ "Trachy"	J	13
186-188	Ostrowska	Julia	Polski Klub Polo	J	13
186-188	Rytych	Damian	Bogusławicki Klub Jeździecki	S	13
189-190	Szary	Aleksandra	KJK "Szary" Michałowice	S	12
189-190	Kopacz	Paulina	Ludowy Uczniowski Klub Sportowy Nysa Gubin	J	12
191-192	Uchwat	Robert	JKS "Pogórze"	S	11
191-192	Sorokina	Olga	Fundacja Klub Jeździecki Zbyszko	S	11
193-194	Kamińska	Magda	KJ "Avanti" Sp. z o.o.	S	10
193-194	Pawluczuk	Marek	JKS "U Robsonów"	S	10
195-202	Kubiak	Grzegorz A.	KJ Uniglob Gozdów	S	9

195-202	Siałkowska	Józefina	BPK (KPO)	J	9
195-202	Cichanowicz	Agnieszka	KS Nad Wigrami Sp. z o.o.	MJ	9
195-202	Koczorski	Eugeniusz	SKJ "Poczernin"	S	9
195-202	Kruszyniewicz	Julia	JKS "Elcon"	S	9
195-202	Nurkowska	Agnieszka	KJ "Avanti" Sp. z o.o.	S	9
195-202	Zawada	Julia	LARGO S.A.	S	9
195-202	Poschauko	Julia	Stow. KJ Legia Kozielska	J	9
203-207	Bieniek	Witold	JKS Jantar	S	8
203-207	Charliński	Maciej	LKJ Abaria Iwno	MJ	8
203-207	Popiół	Maja	KJ "Trachy"	J	8
203-207	Szewczyk	Bartosz	BPK (MAZ)	S	8
203-207	Ciarczyńska	Alicja	Stow. SKJ "Bobrowy Staw"	J	8
208	Bucki	Jacek	KJ Agro-Handel Śrem	S	7
209-225	Laskowska	Katarzyna	KJ Korona Wałcz	S	6
209-225	Przeździeg	Julia	ZKJ Przylep - Lotnisko	J	6
209-225	Jankowska	Katarzyna	JKS "Equus"	MJ	6
209-225	Ferenstein-Kraśko	Karolina	LKJ w Gałkowie	S	6
209-225	Baum	Bartosz	KJ Jeziorki - Osieczna	S	6
209-225	Doering	Julia	KJ "Trachy"	J	6
209-225	Drozd	Beniamin	KJ Leśna Wola	J	6
209-225	Kaźmierczak	Adam	KJ Leśna Wola	S	6
209-225	Koziarowski	Jarosław	WLKS Krakus	S	6
209-225	Kut	Łukasz	UKJ Lalin	S	6
209-225	Mizgier	Agata	LKJ Abaria Iwno	S	6
209-225	Świątkowska	Olga	LKS "Nadwiślanin"	S	6
209-225	Walaszek	Rafał	WLKS Krakus	S	6
209-225	Szychulska	Kamila			6
209-225	Bieganowska	Julia	Jeździecki Klub Sportowy Tornado	S	6
209-225	Stańczak	Anita	Jeździecki Klub Sportowy Jantar	S	6
209-225	Klóska	Sławomir	Stowarzyszenie Grupy Nickel Na Rzecz Sportu I Rekreacji	S	6
226-235	Murawski	Oskar	ZKJ Przylep - Lotnisko	S	5
226-235	Kiempa	Mateusz	Stow. CSJ Coval Biały Bór	S	5
226-235	Matłowski	Piotr	BPK (WIE)	S	5

226-235	Tomaszewski	Beniamin	LKS "Nadwiślanin"	S	5
226-235	Wąsik	Witold	KJ "Equistro" w Wierzawicach	S	5
226-235	Żmójdzin	Jan	LUKS "Nysa"	S	5
226-235	Pacholska	Marta	Fundacja Klub Jazdy Konnej Zatoka	S	5
226-235	Zarotyński	Paweł	Wojewódzki Ludowy Klub Sportowy Krakus	S	5
226-235	Korbalewska	Kaja	Klub Jeździecki " Olmet - Ostsped" Ostrów Wlkp.	J	5
226-235	Wieliczko	Daniel	Bez Przynależności Klubowej D O S	S	5
236-262	Ćwikło	Małgorzata	WLKS Krakus	S	3
236-262	Drózd	Gabriela	KJ "Aldragho"	MJ	3
236-262	Fragstein-Niemsdorff	Karolina	UKS "Podkowa" w Moryniu	S	3
236-262	Hejger	Marta	JKS "Narew-Różan"	S	3
236-262	Jasiński	Tomasz	BPK (ZPO)	MJ	3
236-262	Mrugąła	Wiktoria	LUKS "Nysa"	J	3
236-262	Nowak	Grzegorz	FKJK "Zatoka"	MJ	3
236-262	Nowakowska	Zuzanna	Stow. KJ Gronówka	JM	3
236-262	Pażucha	Wojciech	KS Pegaz Chwałowice	S	3
236-262	Podedworny	Kajetan	ŁKJ	MJ	3
236-262	Rosicka	Joanna	JKS "Rafi"	S	3
236-262	Roszkowska	Katarzyna	KJ "Szumawa"	S	3
236-262	Ruprecht	Mateusz	KJ "Welt"	S	3
236-262	Sandomierska	Weronika	KJ "Młyńska Struga"	J	3
236-262	Schroeter	Krzysztof	KJ Morena Sieraków-Gałowo	S	3
236-262	Sitowska	k	KS "Piaseczno" - SJ "Poster"	S	3
236-262	Wróblewska	Iga	BPK (MAZ)	S	3
236-262	Wszędybył	Jagoda	KJ Bachmat Wrocław	J	3
236-262	Trzos	Katarzyna	Stow. Szwadron Niepołomice	MJ	3
236-262	Winter	Jakub	KJ Jeziorki - Osieczna	S	3
236-262	Dubiel	Marika	Ludowy Klub Jeździecki Zabajka	S	3
236-262	Gogołek	Tomasz	Harmony Club	S	3
236-262	Kuśmierkowska	Kamila	Miejski Klub Sportowy " Dąb " Sekcja Jeździecka	S	3
236-262	Kubiak	Michał	Sobieski Jumping Team	S	3
236-262	Polikowski	Jacek	Jeździecki Klub Sportowy Agro-Pol	S	3
236-262	Vinckier	Jan	Klub Jeździecki Wechta	S	3

236-262	Pełka	Barbara	Bractwo Konne Św. Marcina	S	3
---------	-------	---------	---------------------------	---	---

	Nazwisko	Imię	Klub	Punkty odjęte za 12.2014
1.	Bętkowski	Marcin	KJ Agro-Handel Śrem	42
2.	Bobik	Jan	LKS "Dragon"	10
3.	Cebulak	Aleksandra	BPK (PKA)	18
4.	Cecuga	Agnieszka	LKJ Ostroga Opole	6
5.	Chrzanowski	Jan	BPK (SLA)	5
6.	Ciszek-Lewicka	Małgorzata	KJ "Czahary"	6
7.	Dahlke	Wojciech	BKS "Kłos" SJ	30
8.	Fimmel	Arakadiusz	KJ Agro-Handel Śrem	6
9.	Gilla	Błażej	Pomorska Liga Jeździecka	12
10.	Głoskowski	Andrzej	KJ Agro-Handel Śrem	16
11.	Goszczyński	Bartosz	KJ "Sielanka"	16
12.	Gowin	Zuzanna	KJ "Metpol" Grodziec	110
13.	Gramza	Leszek	KJ Agro-Handel Śrem	18
14.	Grzegorzewski	Adam	TKJ "Garbówek"	26
15.	Jurkowski	Paweł	BPK (LUL)	6
16.	Kalicińska	Urszula	Stow. WKJ	10
17.	Kaliszuk	Piotr	ZKJ Przylep - Lotnisko	10
18.	Kaźmierczak	Michał	KJ Leśna Wola	250
19.	Kiecoń	Mściwoj	KJ Agro-Handel Śrem	88
20.	Kiecoń	Nawojka	LUKS "Nysa"	10
21.	Kierznowski	Hubert	KJ Kietlów	10
22.	Kobiernik	Daria	ZKJ Przylep - Lotnisko	5
23.	Kostrzewa	Klara	KJ Centrum Hipiki Jaszkowo	115
24.	Koza	Paulina	KJ "Trachy"	95

25.	Koza	Łukasz	KJ "Trachy"	22
26.	Kozanecka	Aleksandra	KJ "Szumawa"	6
27.	Krzyżosiak	Jakub	BPK (DOS)	5
28.	Kubiak	Dawid	Sobieski Jumping Team	26
29.	Ludwiczak	Krzysztof	KJ "HEAA"	26
30.	Łyskowa	Walery	KJ Pałac Śliwniki	6
31.	Marciniak	Joanna	KJ "Metpol" Grodziec	16
32.	Morsztyn	Piotr	KJ Osadkowski Sp. z o.o.	36
33.	Murawski	Oskar	ZKJ Przylep - Lotnisko	80
34.	Okła	Krzysztof	Kielecki Klub Jeździecki	20
35.	Olszewska	Agnieszka	KJ Osadkowski Sp. z o.o.	6
36.	Opłatek	Andrzej	KJ "HEAA"	16
37.	Ornat	Albert	KJK "Szary" Michałowice	32
38.	Piwowarczyk-Bałuk	Sandra	SK Ciekocinko	22
39.	Psiuk	Grzegorz	Sobieski Jumping Team	25
40.	Radomska	Maja	BPK (SLA)	10
41.	Rajtar-Wojciechowska	Klaudia	KJ Zbrosławice	6
42.	Rakoczy	Dawid	KJ "Profil"	10
43.	Roszkiewicz	Hanna	LKS "Sokół" - SJ Kunowo	12
44.	Skrzyczyński	Jarosław	KJ Agro-Handel Śrem	203
45.	Słowińska	Marika	SK Ciekocinko	45
46.	Słusznia-Marchwicka	Aleksandra	Fundacja KJ "Zbyszko	6
47.	Sołtysiak	Weronika	JKS Przybyszewo	5
48.	Szczepanik`	Ewelina	BPK	10
49.	Szumińska	Beata	KJ "Szumawa"	6
50.	Tyszko	Mateusz	TKJ "Garbówek"	5
51.	Wacławik	Marek	Lehmann Sport Horses Sp. Z o.o.	115
52.	Wasilewski	Łukasz	BPK (WIE)	76
53.	Wechta	Maksymilian	KJ Wechta	55
54.	Wojcianiec	Wojciech	BPK (ZPO)	16